# ネットワークカメラ　DG-NS950

## 概要

本機はネットワーク用の 10BASE-T／100BASE-TX 端子（ネットワーク端子）を装備した監視用カメラです。ネットワーク端子を使い、LAN（Local Area Network）またはインターネットなどのネットワークと本機の接続によって、ネットワーク上にあるパーソナルコンピューター（以下、PC）でカメラの画像や音声を確認します。

・PC でカメラの画像を確認する場合は、PC のネットワーク環境の設定が必要です。また、インターネット用ブラウザーをインストールする必要があります。

## 仕様

### 基本

| | |
|---|---|
| 電源 | AC100 V 50 Hz／60 Hz |
| 消費電力 | 15 W |
| 使用温度範囲 | －10 ℃～＋50 ℃（推奨温度範囲 35 ℃以下） |
| 使用湿度範囲 | 90 %以下 |
| モニター出力（調整用） | VBS：1.0 V［P-P］／75 Ω（NTSC 方式）、コンポジット信号、（BNC プラグ） |
| 外部 I／O 端子 | アラーム入力 1／白黒切換端子、アラーム入力 2／アラーム出力、アラーム入力 3／AUX 出力　各 1 端子 |
| マイク入力 | φ3.5 mm ミニジャック（使用可能マイク：プラグインパワー方式）<br>供給電圧：2.5 V±0.5 V、入力インピーダンス：3 kΩ±10 % |
| オーディオ出力 | φ3.5 mm ステレオミニジャック（ラインレベル、モノラル出力） |
| 寸法 | φ154.5 mm 高さ 233 mm ドーム径 145 mm |
| 質量 | 本体（ベースユニット含む）：約 2.3 kg　飾りカバー（付属品）：約 50 g |
| 仕上げ | 本体:アルミダイカスト　メラミン焼付塗装（塗装色：ファインシルバー）<br>ドーム部：PMMA 樹脂 |

### カメラ部

| | |
|---|---|
| 撮像素子 | 1／4 型 インターライン転送方式 CCD |
| 有効画素数 | 768（H）×494（V） |
| 走査面積 | 3.59 mm（H）×2.70 mm（V） |
| 走査方式 | 2：1 インターレース<br>※ネットワーク出力へは動き適応型 I-P 変換機能搭載 |
| 最低照度 | 0.5 lx（カラー）、0.04 lx（白黒）<br>（電子感度アップ OFF、AGC HIGH 時、F1.4 WIDE 端） |
| | 1.1 lx（カラー）、0.09 lx（白黒）<br>（オプションスモークドーム使用時） |
| ダイナミックレンジ | 52 dB typ.（スーパーダイナミックⅢ ON、シャッター速度 OFF 時） |
| ゲイン | ON（LOW）／ON（MID）／ON（HIGH）／OFF |
| シャッター速度 | OFF（1／60）、AUTO、1／100 |
| 電子感度アップ | OFF／×2　AUTO／×4　AUTO／×6　AUTO／×10　AUTO／×16　AUTO／×32　AUTO |
| 白黒切換 | ON／OFF／AUTO（HIGH）／AUTO（LOW） |
| ホワイトバランス | ATW1／ATW2／AWC |
| デジタル・ノイズ・リダクション | LOW／HIGH |
| 電子ズーム | 最大 10 倍 |
| カメラタイトル | 最大 16 文字表示（アルファベット、カタカナ、数字、記号）ON／OFF |
| VMD アラーム | ON／OFF、1 プリセットポジションにつき 4 エリアずつ設定可能 |
| イメージホールド | ON／OFF |
| 画揺れ補正 | ON／OFF |
| プライバシーゾーン | ON／OFF（ゾーン設定 最大 8 か所） |

**レンズ部**

| | |
|---|---|
| ズーム比 | 30 倍 |
| 焦点距離 | 3.8 mm 〜 114 mm |
| 最大口径比 | 1：1.4（WIDE）〜 3.7（TELE） |
| 至近距離 | 1.5 m |
| 絞り範囲 | F1.4〜22、Close |
| 画角 | 水平：1.9 °（TELE）〜 52 °（WIDE）<br>垂直：1.4 °（TELE）〜 40 °（WIDE） |

**回転台部**

| | |
|---|---|
| 水平回転範囲 | 360°エンドレス旋回 |
| 水平回転速度 | マニュアル：約 0.065 ° /s〜120 ° /s、プリセット：最大約 400 ° /s |
| 垂直回転範囲 | －5° 〜185° （水平〜真下〜水平）（TILT ANGLE 設定による）<br>チルト範囲指定：0 °／－1 °／－2 °／－3 °／－4 °／－5 °で指定可能 |
| 垂直回転速度 | マニュアル：約 0.065 ° /s 〜120 ° /s、プリセット：最大約 400 ° /s |
| プリセットポジション数 | 256 か所 |
| オートモード | OFF／プリセットシーケンス／オートパン／自動追従／パトロール |
| セルフリターン | 10 秒／20 秒／30 秒／1 分／2 分／3 分／5 分／10 分／20 分／30 分／60 分 |
| マップショット | 360 °マップショット／プリセットマップショット |

**ネットワーク部**

| | | |
|---|---|---|
| ネットワーク | 10BASE-T／100BASE-TX、RJ45 コネクター | |
| 画像解像度 | VGA（640×480）／QVGA（320×240） | |
| 画像圧縮方式 | MPEG-4 | 画像選択：動き優先／標準／画質優先<br>配信方式：ユニキャスト／マルチキャスト<br>ビットレート：<br>（固定ビットレート） 64 kbps／128 kbps／256 kbps／512 kbps／1 024 kbps／2 048 kbps／4 096 kbps<br>（フレームレート優先）4 096 kbps／制限なし |
| | JPEG | 画質選択：0 最高画質／1 高画質／2／3／4／5 標準／6／7／8／9 低画質（0〜9 の 10 段階）<br>配信方式：PULL／PUSH |
| 画像更新速度 | 0.1 fps〜30 fps（JPEG、MPEG-4 同時動作時の JPEG フレームレートは制限有り） | |
| 音声圧縮方式 | G.726（ADPCM） 32 kbps／16 kbps | |
| 配信量制御 | 制限なし／64 kbps／128 kbps／256 kbps／512 kbps／1 024 kbps／2 048 kbps／4 096 kbps | |
| 対応プロトコル | TCP／IP、UDP／IP、HTTP、RTP、FTP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP | |
| 対応 OS | Microsoft® Windows® XP Home Edition SP2 日本語版<br>Microsoft® Windows® XP Professional SP2 日本語版<br>Microsoft® Windows Vista® 日本語版 32 ビット※1 | |
| 対応ブラウザー | Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP2 日本語版<br>Microsoft® Internet Explorer® 7.0 日本語版<br>※対応 OS が、Microsoft® Windows Vista® 日本語版 32 ビットの場合は、Microsoft® Internet Explorer® 7.0 日本語版 | |
| 最大接続数 | 8（条件による） | |
| FTP クライアント | アラーム画像送信、FTP 定期送信 | |
| マルチスクリーン | 同時に 16 台(4 台×4 グループと 16 台一括表示)のカメラの画像を表示(自カメラ含む) | |
| 推奨 SD メモリーカード（別売り） | 松下電器産業株式会社製<br>対応容量：64 MB、128 MB、256 MB、512 MB、1 GB、2 GB<br>※SDHC メモリーカードには対応していません。 | |
| i モード対応 | JPEG 画像表示、ズーム・フォーカス・明るさ・AUX 制御・パン／チルト制御・プリセットリクエスト制御・SD 手動保存制御 | |

※1 Microsoft® Windows Vista® で使用する場合は、一部制約があります。

## 付属品

CD-ROM ··························································1
取扱説明書　基本編 ··········································1
保証書······························································1
飾りカバー························································1
接点保護シート ················································1
8P アラームケーブル·············································1
コードラベル ·····················································1
RJ45 変換コネクター············································1

## 外観寸法図（単位：mm）

